# Fișa 08– tipul șir de caractere – functii-partea1

1. Prezentarea unor funcții standard de lucru cu variabile de tip șir de caractere (în varianta vector cu elemente de tip char) definite în fișierul antet **cstring**: **strlen**, **strcpy**, **strncpy**, **strcat**, **strncat**, **strchr**, **strrchr**, **strcmp**,**stricmp**, **strncmp**, **strnicmp**, **strstr**, **strrev**, **strlwr**, **strupr**, **strset**, **strnset.**
2. Concepeți un program care citește de la tastatură un cuvânt și verifică dacă acesta apare în fișierul *text.in* .
3. Concepeți un program care citește de la tastatură un text și un caracter și verifică dacă acesta apare în text. Dacă apare, se va afișa poziția primei apariții a acestuia. Dacă nu apare, se va afișa mesajul „Nu există!”.
4. Concepeți un program care citește de la tastatură un text și un caracter și verifică dacă acesta apare în text. Dacă apare, se vor afișa numărul de apariții și toate pozițiile în care se află. Dacă nu apare, se va afișa mesajul „Nu există!”.
5. Concepeți un program care afișează numărul de vocale care apar într-un text memorat în fișierul *text.in*.